

**DODATOK č. 2**

**k Zmluve o dielo č. 300/09/2021/SNV zo dňa 06.10.2021**

**Rekonštrukcia mosta M6688 cez rieku Hnilec a trať ŽSR - Gelnica**

*uzatvorenej v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) a v súlade s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zmluva“)*

medzi zmluvnými stranami

**Objednávateľ:**

sídlo:  
korešpondenčná adresa:  
zastúpený:  
osoba oprávnená rokovať  
vo veciach investičných:  
osoba zodpovedná  
za prevzatie diela:

**Správa ciest Košického samosprávneho kraja**

Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice  
Ostrovského 1, 040 01 Košice  
doc. Ing. Anton Trišč PhD., MBA, generálny riaditeľ  
Ing. Matej Pindroch, riaditeľ investično-technického úseku  
Ing. Vladimír Žiarný, vedúci oddelenia investičnej prípravy a výstavby mostov  
IČO: 35 555 777  
DIČ: 202 177 2544  
IČ DPH: SK 2021772544  
bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK68 8180 0000 0070 0040 9705,  
Swift/BIC: SPSRSKBA  
právna forma: príspevková organizácia zriadená Košickým samosprávnym krajom  
kontakt: tel.: 055/789 4931,  
e-mail: [sekretariat@scksk.sk](mailto:sekretariat@scksk.sk)  
webstránka pre zverejnenie zmluvy: [www.crz.gov.sk](http://www.crz.gov.sk)

(ďalej v texte aj len ako „objednávateľ“)

a

**Zhotoviteľ:**

sídlo:  
osoba konajúca v mene  
spoločnosti:

**STRABAG s.r.o.**

Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

Osoby oprávnené konať  
vo veciach zmluvných:

Ing. Milada Kušnírová, Martin Martinák,  
Ing. Branislav Lukáč, konatelia spoločnosti

Osoby oprávnené konať  
vo veciach realizačných:

Ing. Marián Kropuch, technický vedúci oblasti Východ  
Ing. Ján Lietava, ekonomický vedúci oblasti Východ

IČO:  
DIČ:  
IČ DPH:  
bankové spojenie:  
IBAN:  
právna forma:

Ing. Viktor Kanda, vedúci prevádzkovej jednotky Poprad  
Stella Jacková, stavbyvedúca

Swift/BIC:  
kontakt:  
e-mail:

17 317 282  
2020316298  
SK2020316298  
UniCredit Bank Czech and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky  
SK54 1111 0000 0014 2311 0003  
spoločnosť s ručením obmedzeným, zapísaná v Obchodnom registri  
Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č.: 991/B  
UNCRSKBX  
tel.: 0911 059 603,  
[viktor.kanda@strabag.com](mailto:viktor.kanda@strabag.com)

(ďalej aj len ako „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

## Preambula

Zmluvné strany uzatvorili dňa 06.10.2021 Zmluvu o dielo č. 300/09/2021/SNV (ďalej ako „zmluva“) k zákazke s názvom: „**Rekonštrukcia mosta M6688 cez rieku Hnilec a trať ŽSR - Gelnica**“ (ďalej len „dielo“ alebo „stavba“).

Z dôvodu skokového nárastu cien stavebných materiálov a ďalších komodít priamo súvisiacich so stavebnými prácami vplyvom objektívnych okolností, ktoré nastali počas trvania zmluvného vzťahu po období vypuknutia vojnového konfliktu medzi Ruskou federáciou a Ukrajinou a taktiež aj na skutočnosť, že v zmysle Dodatku č. 1 k zmluve boli dojednané práce navyiac, dospeli zmluvné strany k potrebe zmeny jednotkových cien vybraných položiek majúcej vplyv na výslednú cenu diela.

Zmeny popísané v Článku I. tohto Dodatku č. 2 objednávateľ zhodnotil v súlade so zásadami hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti hospodárenia s verejnými prostriedkami, sledujúc tak hlavný účel zmluvy, zrealizovať dielo v súlade s príslušnými technickými predpismi, ktoré bude prispievať k zabezpečeniu bezpečnosti a plynulosti cestnej dopravy v danom cestnom úseku. Deklarovanými zmenami sa nemení charakter zmluvy, nemajú charakter podstatnej zmeny v zmysle ZVO a nemajú vplyv na lehotu realizácie diela.

Z vyššie uvedených dôvodov sa zmluvné strany, v súlade s článkom Článok XIX. Záverečné ustanovenia, bod 19.3 Zmluvy a ustanovením § 18 ods. 1 písm. c) a ods. 3 písm. a) ZVO dohodli na Dodatku č. 2 k zmluve (ďalej ako „dodatok“).

## Článok I. Predmet dodatku

1. Zmluvné strany sa dohodli na zmene zmluvy v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) a ods. 3 písm. a) ZVO, pričom celková hodnota navýšenia cien vybraného stavebného materiálu predstavuje 17 044,91 EUR bez DPH, t. j. 20 453,89 EUR s DPH (čo predstavuje 3,55 %, z pôvodnej zmluvnej ceny 479 874,82 EUR bez DPH, t. j. 575 849,78 EUR s DPH).
2. V Článku VII. Cena diela bod 7.2 zmluvy sa pôvodná tabuľka nahrádza tabuľkou v nasledovnom znení:

P. č.	Názov	Merná jednotka	Celková cena v EUR bez DPH
1.	<b>Rekonštrukcia mosta M6688 cez rieku Hnilec a trať ŽSR - Gelnica</b>	súbor	479 874,82
2.	<b>Práce navyiac v zmysle Dodatku č.1</b>	súbor	3390,92
3.	<b>Navýšenie ceny v zmysle Dodatku č. 2</b>	súbor	17 044,91
<b>Celková cena spolu v EUR bez DPH:</b>			500 310,65
<b>20% DPH v EUR:</b>			100 062,13
<b>Celková cena spolu v EUR s DPH:</b>			600 372,78

## Článok II. Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
2. Ostatné ustanovenia Zmluvy ostávajú nezmenené.

3. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v spojení s ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v platnom znení.
4. Vzájomné vzťahy zmluvných strán, týmto dodatkom alebo zmluvou neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných platných právnych predpisov.
5. Dodatok je možné meniť iba na základe súhlasu zmluvných strán a to výlučne písomnou formou.
6. Neoddeliteľnou prílohou tohto dodatku je Znalecký posudok č. 3/2023 zo dňa 17.01.2023 v rozsahu strán 1 – 14 - príloha č. 1.
7. Tento dodatok je vyhotovený v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dve (2) vyhotovenia.
8. Zmluvné strany prehlasujú, že si dodatok riadne prečítali, jeho obsahu porozumeli, s jeho obsahom po prečítaní súhlasia bez výhrad a na znak tohto súhlasu ho vlastnoručne podpisujú.

Za objednávateľa:

V Košiciach, dňa: 02.03.2023

Za zhotoviteľa:

V geci dňa: 15-02-2023

---

Správa ciest Košického samosprávneho kraja  
doc. Ing. Anton Trišč PhD., MBA,  
generálny riaditeľ

---

STRABAG s.r.o.  
Ing. Marián Kropuch  
technický vedúci oblasti Východ  
na základe plnomocenstva z 10.12.2021

---

STRABAG s.r.o.  
Ing. Ján Lietava  
ekonomický vedúci oblasti Východ  
na základe plnomocenstva z 16.06.2017

1875

1876

1877

1878

1879

1880

1881

1882

1883

1884

1885

1886

1887

1888

1889

1890

1891

1892

1893

1894

1895

1896

1897

1898

1899

1900

1901

1902

1903

1904

1905

1906

1907

**ZNALEC:**

**doc. PhDr. Ing. Robert Verner, PhD. MBA**  
Znalec v odbore Ekónómia a manažment  
Odvetvia: Kontroling, Financie  
Evidenčné číslo: 915645

**ZADÁVATEĽ:**

**STRABAG s.r.o.**  
Mlynské Nivy 61/A  
825 18 Bratislava

**OBJEDNÁVKA:**

**Zo dňa 17.1.2023**

## **Znalecký posudok**

**Znalecký úkon č. 3/2023**

**VO VECI:**

**Posúdenia navýšenia cien stavebných komodít**

**POČET STRÁN (Z TOHO PRÍLOH): 118 (105)**

**POČET ODOVZDANÝCH VYHOTOVENÍ: 3**

**ČÍSLO VÝTLAČKU: 3**

# OBSAH

## ZOZNAM TABULIEK A GRAFOV

### I. ÚVODNÁ ČASŤ

I.1 Úloha znalca

I.2 Účel znaleckého posudku

I.3 Dátum vyžiadania znaleckého posudku

I.4 Dátum, ku ktorému je znalecký posudok vypracovaný

I.5 Dátum vypracovania znaleckého posudku

I.6 Podklady na vypracovanie znaleckého posudku

### II. POSUDOK

II.1 Otázky na vypracovanie znaleckého posudku

II.2 Opis predmetu znaleckého skúmania

II.3 Výpočet miery navýšenia podľa reálnych cien

### III. ZÁVER

### IV. PRÍLOHY

### V. ZNALECKÁ DOLOŽKA

2

3

3

3

3

4

4

4

7

7

7

9

11

13

118

## ZOZNAM TABULIEK A GRAFOV

<b>Tabuľka 1</b> Analyzované stavebné materiály	8
<b>Tabuľka 2</b> Reálna miera navýšenia cien vybraných stavebných komodít	9
<b>Tabuľka 3</b> Celkový nárast cien predmetných stavebných komodít	10

# **I. ÚVODNÁ ČASŤ**

## **I.1 Úloha znalca**

Úlohou znalca je odpovedať na otázky Zadávateľa – spoločnosti STRABAG s.r.o. so sídlom Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, IČO: 17 317 282, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 991/B vo veci posúdenia navýšenia cien stavebných komodít.

Podľa Vyhlášky č. 228/2018 Z. z. Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov z 1. augusta 2018 je znalec - fyzická osoba pre znalecký odbor 09 00 00 Ekológia a manažment v odvetví 09 03 00 Kontroling oprávnený vykonávať znalecké úkony na požiadanie fyzických osôb, právnických osôb a orgánov verejnej moci, pričom je ich hlavnou náplňou metodické posúdenie správnosti použitia všeobecne záväzných, vedecky podložených predpisov a postupov v oblasti rozpočtovníctva, kalkulácií, cenotvorby, prípadne výpočet stanovenia výšky škody, ušlého zisku, resp. finančnej ujmy vrátane vypracovania ekonomicko-finančnej analýzy.

Vzhľadom na vyššie uvedené je možné konštatovať, že predmetné zadanie je v súlade so zaradením i špecializáciou znalca.

## **I.2 Účel znaleckého posudku**

Účelom znaleckého posudku je na základe analýzy dostupných dokumentov, listinných a iných dôkazov poskytnúť relevantné informácie pre potreby Zadávateľa v obchodnom jednaní o cene diela. Účelom znaleckého posudku nie je posudzovať právne otázky a je relevantný výhradne k znalcom zaobstaraným a Zadávateľom dodaným podkladom.

## **I.3 Dátum vyžiadania znaleckého posudku**

Znalecký posudok bol vyžiadaný dňa 17.1.2023.



#### **I.4 Dátum, ku ktorému je znalecký posudok vypracovaný**

Znalecký posudok je vypracovaný k 2. a 3. kvartálu 2022.

#### **I.5 Dátum vypracovania znaleckého posudku**

Znalecký posudok bol vypracovaný dňa 25.1.2023.

#### **I.6 Podklady na vypracovanie znaleckého posudku**

##### Dodané zadávateľom:

1. Objednávka na vypracovanie znaleckého posudku zo dňa 17.1.2023
2. Zmluva o dielo č. 300/09/2021/SNV zo dňa 6.10.2021 uzatvorená medzi Správou ciest Košického samosprávneho kraja, so sídlom: Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice, IČO: 35 555 777 („Objednávateľ“) a spoločnosťou STRABAG s.r.o. so sídlom Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, IČO: 17 317 282 („Dodávateľ“) pri realizácii diela s názvom „Rekonštrukcia mosta M6688 cez rieku Hnilec a trať ŽSR – Gelnica“
3. Dodatok č. 1 zo dňa 9.9.2022 k Zmluve o dielo č. 300/09/2021/SNV zo dňa 6.10.2021
4. Cenník obalovaných zmesí STRABAG s.r.o. Obalovňa Spišský Štvrtok platný od 1.3.2021
5. Interná faktúra č. 2022502700 spoločnosti STRABAG s.r.o. so sídlom Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, IČO: 17 317 282
6. Cenová ponuka QUOT51311 zo dňa 17.5.2021 od spoločnosti mageba Slovakia s.r.o., so sídlom Pri Krásnej 4, SK-040 12, Košice
7. Faktúra PIN1101206 od spoločnosti mageba Slovakia s.r.o., so sídlom Pri Krásnej 4, SK-040 12, Košice
8. Cenová ponuka zo dňa 18.5.2021 od spoločnosti M P M Tech s.r.o. so sídlom Textilná 8/D 040 12 Košice, IČO 45647763
9. Cenová ponuka zo dňa 18.5.2021 od spoločnosti M P M Tech s.r.o. so sídlom Textilná 8/D 040 12 Košice, IČO 45647763

10. Faktúra č. 10220045 od spoločnosti M P M Tech s.r.o. so sídlom Textilná 8/D 040 12 Košice, IČO 45647763
11. Faktúra č. 10220071 od spoločnosti M P M Tech s.r.o. so sídlom Textilná 8/D 040 12 Košice, IČO 45647763
12. Počiatočná skúška typu asfaltovej zmesi AC 11 SE9-MK od spoločnosti TPA s.r.o. zo dňa 12.2.2018
13. Počiatočná skúška typu asfaltovej zmesi AC 11 SE10 od spoločnosti TPA s.r.o. zo dňa 1.2.2018
14. Počiatočná skúška typu asfaltovej zmesi AC 16 od spoločnosti TPA s.r.o. zo dňa 12.3.2020

Obstarané znalcom:

1. Výpis z Obchodného registra spoločnosti STRABAG s.r.o. so sídlom Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, IČO: 17 317 282
2. Vyhláška Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky č. 492/2004 Z. z. zo dňa 23.8.2004 o stanovení všeobecnej hodnoty majetku.
3. Vyhláška Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky č. 626/2007 Z. z. zo dňa 14.12.2007, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky č. 492/2004 Z. z. o stanovení všeobecnej hodnoty majetku.
4. Vyhláška Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky č. 605/2008 Z. z. zo dňa 4.12.2008, ktorou sa mení vyhláška Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky č. 492/2004 Z. z. o stanovení všeobecnej hodnoty majetku v znení vyhlášky č. 626/2007 Z. z.
5. Vyhláška č. 228/2018 Z. z. Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
6. Vyhláška Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky č. 47/2009 Z. z. zo dňa 9.2.2009, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky č. 492/2004 Z. z. o stanovení všeobecnej hodnoty majetku v znení neskorších predpisov.

7. Vyhláška Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky č. 254/2010 Z. z. zo dňa 18.5.2010, ktorou sa mení vyhláška Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky č. 492/2004 Z. z. o stanovení všeobecnej hodnoty majetku v znení neskorších predpisov.
8. Vyhláška Ministerstva spravodlivosti SR č. 490/2004 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
9. Zákon č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
10. Inštrukcia 12/2005 Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky z 19. júla 2005 o organizácii a riadení znaleckej, tlmočnickej a prekladateľskej činnosti a súčinnosti pri jej kontrole.

## II. POSUDOK

### II.1 Otázky na vypracovanie znaleckého posudku

Na základe písomnej objednávky Zadávatel'a a následnej ústnej špecifikácie bolo v znaleckom posudku potrebné zodpovedať nasledovnú otázku:

- 1. Stanovte reálnu mieru navýšenia jednotkových cien vybraných stavebných komodít v súlade s predloženými dokladmi.*
- 2. Podľa odpovede na Otázku 1 stanovte celkový rozdiel medzi reálnou cenou v súlade s predloženými dokladmi a pôvodnou zmluvnou cenou vybraných stavebných komodít na dielo „Rekonštrukcia mosta M6688 cez rieku Hnilec a trať ŽSR – Gelnica“*

### II.2 Opis predmetu znaleckého skúmania

Správa ciest Košického samosprávneho kraja ako verejný obstarávateľ zverejnila vo Vestníku verejného obstarávania č. 112/2021 dňa 6.5.2021 výzvu na predloženie ponuky k podlimitnej zákazke bez využitia elektronického trhoviska. Lehota na predkladanie ponúk bola dňa 25.5.2021<sup>1</sup>. Následne spoločnosť STRABAG s.r.o. so sídlom Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, IČO: 17 317 282 uzatvorila dňa 6.10.2021 Zmluvu o dielo č. 300/09/2021/SNV so Správou ciest Košického samosprávneho kraja, so sídlom: Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice, IČO: 35 555 777 na realizáciu diela s názvom „Rekonštrukcia mosta M6688 cez rieku Hnilec a trať ŽSR – Gelnica“.

Dielom sa na účely zmluvy rozumela rekonštrukcia mosta M6688 cez rieku Hnilec a železničnú trať Červená skala – Margecany nachádzajúci sa na ceste č. III/3273 v jej kumulatívnom staničení 0,023 km v katastrálnom území Gelnica, vrátane úpravy priľahlých úsekov cesty III/3273 a realizácie preložky telekomunikačného kábla v súlade s projektovou dokumentáciou

<sup>1</sup> <https://www.verejnesutaze.sk/tender/uvo/7338>

vypracovanou spoločnosťou Amberg Engineering Slovakia, s.r.o. Cena predmetu plnenia podľa predmetnej zmluvy bola vo výške 479 874,82 EUR bez DPH a 575 849,78 vrátane DPH.

Z dôvodu vysokého nárastu cien viacerých stavebných komodít v období od lehoty na predkladanie ponúk dňa 25.5.2021, ktorý bol spôsobený signifikantnými lokálnymi i medzinárodnými udalosťami, špecifikovala spoločnosť STRABAG s.r.o. so sídlom Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, IČO: 17 317 282 ako zhotoviteľ stavby 9 položiek, ku ktorým došlo k výraznému nárastu trhových cien. Uvedené položky, vrátane celkového množstva a jednotkových cien stanovených v Zmluve o dielo, sú sumarizované v Tabuľke 1.

**Tabuľka 1** Analyzované stavebné materiály (Cena v EUR)

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	500,000	13,27	6 635,00
2	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	500,000	13,54	6 770,00
3	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	130,000	13,41	1 743,30
4	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	388,000	10,38	4 027,44
5	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	388,000	10,04	3 895,52
6	Zábradlie dvojmadlové, bez zvislej výplne, komplet vrátane povrchovej úpravy	m	16,000	72,40	1 158,40
7	Kobercový mostný záver s protihlukovou úpravou, vrátane prekrytia na rímsach	m	29,900	756,71	22 625,63
8	Zábradlie so zvislou výplňou, komplet vrátane povrchovej úpravy a zábran proti padaniu snehu	m	119,600	171,95	20 565,22
9	Ochranná konštrukcia proti výfukovým plynom, komplet	m2	36,110	46,99	1 696,81

*Zdroj: Zadávateľ*

Zadávateľ žiadal v znaleckom posudku stanoviť reálnu mieru navýšenia jednotkových cien stavebných výrobkov v porovnaní s ich pôvodnou cenou pri predložení ponuky v súlade s predloženou dokumentáciou.

Vyššie uvedené skutočnosti predstavujú skutkový základ pre znalecké dokazovanie. Zdôrazňujeme, že účelom znaleckého posudku nie je posudzovať právne otázky a posudok je relevantný výhradne k znalcom zaobstaraným a Zadávateľom dodaným podkladom.

### II.3 Výpočet miery navýšenia podľa reálnych cien

Spoločnosť STRABAG s.r.o. so sídlom Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, IČO: 17 317 282 ako Zadávateľ predložila k znaleckému dokazovaniu aj skutočné dodávateľské cenníky a cenové ponuky k vybraným stavebným materiálom. Z uvedeného dôvodu je možné stanoviť aj reálnu mieru navýšenia jednotkových cien 9 stavebných výrobkov na báze zvýšenia cien materiálu v porovnaní s ich pôvodnou cenou pri predložení ponuky. Pri výpočte reálnej miery navýšenia cien stavebných výrobkov bolo vychádzané z dokumentácie, ktoré Zadávateľ prijal od svojich dodávateľov. Výpočty navýšenia jednotlivých jednotkových cien stavebných komodít na báze zmeny ceny materiálu v položke sa nachádzajú v prílohách znaleckého posudku. Tabuľka 2 ilustruje reálnu mieru navýšenia cien vybraných stavebných komodít.

**Tabuľka 2** Reálna miera navýšenia cien vybraných stavebných komodít

Č.	Popis	MJ	Pôvodná JC	JC pri realizácii	Rozdiel
1	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	13,27	14,91	12,36%
2	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	13,54	16,93	25,04%
3	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	13,41	15,67	16,85%
4	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	10,38	12,20	17,53%
5	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	10,04	11,19	11,45%
6	Zábradlie dvojmadlové, bez zvislej výplne, komplet vrátane povrchovej úpravy	m	72,40	81,00	11,88%
7	Kobercový mostný záver s protihlukovou úpravou, vrátane prekrytia na rímsach	m	756,71	948,97	25,41%
8	Zábradlie so zvislou výplňou, komplet vrátane povrchovej úpravy a zábran proti padaniu snehu	m	171,95	217,94	26,75%
9	Ochranná konštrukcia proti výfukovým plynom, komplet	m2	46,99	93,99	100,02%

Zdroj: Predložené dodávateľské dokumenty a vlastné výpočty

Tabuľka 3 približuje skutočne realizované množstvo a absolútnu mieru nárastu jednotkových cien v EUR v období realizácie (reálna jednotková cena v danom období na základe trhovej ceny materiálu znížená o pôvodnú zmluvnú jednotkovú cenu), ako aj celkový rozdiel vypočítaný ako súčin skutočne realizovaného množstva a rozdielu medzi reálnou a zmluvnou jednotkovou cenou v predmetnom období.

**Tabuľka 3 Celkový nárast cien predmetných stavebných komodít (EUR)**

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Prírastok JC	Prírastok celkom
1	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	500,000	1,64	820,00
2	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	500,000	3,39	1 695,00
3	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	130,000	2,26	293,80
4	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	388,000	1,82	706,16
5	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	388,000	1,15	446,20
6	Zábradlie dvojmadlové, bez zvislej výplne, komplet vrátane povrchovej úpravy	m	16,000	8,60	137,60
7	Kobercový mostný záver s protihlukovou úpravou, vrátane prekrytia na rímsach	m	29,900	192,26	5 748,57
8	Zábradlie so zvislou výplňou, komplet vrátane povrchovej úpravy a zábran proti padaniu snehu	m	119,600	45,99	5 500,40
9	Ochranná konštrukcia proti výfukovým plynom, komplet	m2	36,110	47,00	1 697,17
<b>SPOLU</b>					<b>17 044,91</b>

*Zdroj: Predložené dodávateľské dokumenty a vlastné výpočty*

Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že podľa Zadáateľom predložených dodávateľských cenníkov a cenových ponúk k vybraným stavebným materiálom bol celkový nárast cien predmetných stavebných komodít medzi obdobím predkladania ponúk dňa 25.5.2021 a obdobím, v ktorom boli materiály použité, na úrovni

**17 044,91 EUR.**

### III. ZÁVER

Úlohou znalca bolo odpovedať na otázky Zadávateľa – spoločnosti STRABAG s.r.o. so sídlom Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, IČO: 17 317 282, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 991/B vo veci posúdenia navýšenia cien stavebných komodít.

Na základe písomnej objednávky Zadávateľa a následnej ústnej špecifikácie bolo v znaleckom posudku potrebné zodpovedať nasledovné otázky:

1. Stanovte reálnu mieru navýšenia jednotkových cien vybraných stavebných komodít v súlade s predloženými dokladmi.
2. Podľa odpovede na Otázku 1 stanovte celkový rozdiel medzi reálnou cenou v súlade s predloženými dokladmi a pôvodnou zmluvnou cenou vybraných stavebných komodít na dielo „Rekonštrukcia mosta M6688 cez rieku Hnilec a trať ŽSR – Gelnica“

#### Odpoveď na Otázku 1:

Tabuľka ilustruje reálnu mieru navýšenia cien vybraných stavebných komodít.



**Tabuľka Reálna miera navýšenia cien vybraných stavebných komodít**

Č.	Popis	MJ	Pôvodná JC	JC pri realizácii	Rozdiel
1	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	13,27	14,91	12,36%
2	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	13,54	16,93	25,04%
3	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	13,41	15,67	16,85%
4	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	10,38	12,20	17,53%
5	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	10,04	11,19	11,45%
6	Zábradlie dvojmadlové, bez zvislej výplne, komplet vrátane povrchovej úpravy	m	72,40	81,00	11,88%
7	Kobercový mostný záver s protihlukovou úpravou, vrátane prekrytia na rímsach	m	756,71	948,97	25,41%
8	Zábradlie so zvislou výplňou, komplet vrátane povrchovej úpravy a zábran proti padaniu snehu	m	171,95	217,94	26,75%
9	Ochranná konštrukcia proti výfukovým plynom, komplet	m2	46,99	93,99	100,02%

Zdroj: Predložené dodávateľské dokumenty a vlastné výpočty

**Odpoveď na Otázku 2:**

*Podľa Zadávateľom predložených dodávateľských cenníkov a cenových ponúk k vybraným stavebným materiálom bol celkový nárast cien predmetných stavebných komodít medzi obdobím predkladania ponúk dňa 25.5.2021 a obdobím, v ktorom boli materiály použité, na úrovni*

**17 044,91 EUR. /**

V Košiciach dňa 25.1.2023

\_\_\_\_\_  
doc. PhDr. Ing. Robert Verner, PhD. MBA

## IV. PRÍLOHY

- Príloha 1** Objednávka na vypracovanie znaleckého posudku zo dňa 17.1.2023
- Príloha 2** Výpis z Obchodného registra spoločnosti STRABAG s.r.o. so sídlom Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, IČO: 17 317 282
- Príloha 3** Zmluva o dielo č. 300/09/2021/SNV zo dňa 6.10.2021 uzatvorená medzi Správou ciest Košického samosprávneho kraja, so sídlom: Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice, IČO: 35 555 777 („Objednávateľ“) a spoločnosťou STRABAG s.r.o. so sídlom Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, IČO: 17 317 282 („Dodávateľ“) pri realizácii diela s názvom „Rekonštrukcia mosta M6688 cez rieku Hnilec a trať ŽSR – Gelnica“
- Príloha 4** Dodatok č. 1 zo dňa 9.9.2022 k Zmluve o dielo č. 300/09/2021/SNV zo dňa 6.10.2021
- Príloha 5** Cenník obaľovaných zmesí STRABAG s.r.o. Obalovňa Spišský Štvrtok platný od 1.3.2021
- Príloha 6** Interná faktúra č. 2022502700 spoločnosti STRABAG s.r.o. so sídlom Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, IČO: 17 317 282
- Príloha 7** Cenová ponuka QUOT51311 zo dňa 17.5.2021 od spoločnosti mageba Slovakia s.r.o., so sídlom Pri Krásnej 4, SK-040 12, Košice
- Príloha 8** Faktúra PIN1101206 od spoločnosti mageba Slovakia s.r.o., so sídlom Pri Krásnej 4, SK-040 12, Košice
- Príloha 9** Cenová ponuka zo dňa 18.5.2021 od spoločnosti M P M Tech s.r.o. so sídlom Textilná 8/D 040 12 Košice, IČO 45647763
- Príloha 10** Cenová ponuka zo dňa 18.5.2021 od spoločnosti M P M Tech s.r.o. so sídlom Textilná 8/D 040 12 Košice, IČO 45647763
- Príloha 11** Faktúra č. 10220045 od spoločnosti M P M Tech s.r.o. so sídlom Textilná 8/D 040 12 Košice, IČO 45647763
- Príloha 12** Faktúra č. 10220071 od spoločnosti M P M Tech s.r.o. so sídlom Textilná 8/D 040 12 Košice, IČO 45647763
- Príloha 13** Počiatočná skúška typu asfaltovej zmesi AC 11 SE9-MK od spoločnosti TPA s.r.o. zo dňa 12.2.2018

- Príloha 14** Počiatočná skúška typu asfaltovej zmesi AC 11 SE10 od spoločnosti TPA s.r.o. zo dňa 1.2.2018
- Príloha 15** Počiatočná skúška typu asfaltovej zmesi AC 16 od spoločnosti TPA s.r.o. zo dňa 12.3.2020
- Príloha 16** Výpočet navýšenia jednotkových cien materiálu Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m
- Príloha 17** Výpočet navýšenia jednotkových cien materiálu Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm
- Príloha 18** Výpočet navýšenia jednotkových cien materiálu Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm
- Príloha 19** Výpočet navýšenia jednotkových cien materiálu Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m
- Príloha 20** Výpočet navýšenia jednotkových cien materiálu Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm
- Príloha 21** Výpočet navýšenia jednotkových cien materiálu Zábradlie dvojmadlové, bez zvislej výplne, komplet vrátane povrchovej úpravy
- Príloha 22** Výpočet navýšenia jednotkových cien materiálu Kobercový mostný záver s protihlukovou úpravou, vrátane prekrytia na rímsach
- Príloha 23** Výpočet navýšenia jednotkových cien materiálu Zábradlie so zvislou výplňou, komplet vrátane povrchovej úpravy a zábran proti padaniu snehu
- Príloha 24** Výpočet navýšenia jednotkových cien materiálu Ochranná konštrukcia proti výfukovým plynom, komplet



## PLNOMOCENSTVO

**STRABAG s.r.o.** zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sro, Vložka číslo: 991/B so sídlom Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, IČO 17 317 282 zastúpený konateľmi Vierou Nádaskou, konateľkou a Ing. Branislavom Lukáčom,

### splnomocňuje

Ing. Mariána Kropucha, nar. 22.02.1982, Jihlavská 4, 040 11 Košice,

aby uvedenú spoločnosť STRABAG s.r.o. zastupoval pri všetkých úkonoch pri zadávaní verejných zákaziek s predpokladanou cenou **do 3,0 mil. €** (slovom tri milióny Eur) bez DPH a zastupoval pri všetkých úkonoch v obchodných veciach, pokiaľ hodnota jedného úkonu nepresiahne 3,0mil. € (slovom tri milióny Eur) bez DPH.

Splnomocnenec je oprávnený najmä, na preberanie súťažných podkladov, podpisovanie ponuky, akýchkoľvek prehlásení, ktoré vyžaduje obstarávateľ a akýchkoľvek súvisiacich dokumentov pre súťaž, podanie ponuky, účasť na otváraní ponúk, podávať návrhy na preskúmanie úkonov zadávateľa, uzatvárať zmluvy o dielo na stavbu, uplatňovať nároky z uzatvorených zmlúv a potvrdzovať plnenie.

Splnomocnenec jedná a podpisuje **vždy spoločne s ďalšou splnomocnenou osobou.**

Toto plnomocnenstvo platí do skončenia pracovného pomeru splnomocnenca, alebo do jeho odvolania.

Dňom prijatia tohto plnomocnenstva všetky skoršie plnomocnenstvá zanikajú.

V Bratislave, dňa 10.12.2021

.....  
p. Viera Nádaská  
konateľka STRABAG s.r.o.

.....  
Ing. Branislav Lukáč  
konateľ STRABAG s.r.o.

Ing. KROPUCH

Splnomocnenie prijímam: men o .....

Dátum prijatia plnej moci: ..... 17.12.2021

Podpis splnomocnenca: .....



**OSVEDČENIE O PRAVOSTI PODPISU NA LISTINE  
(LEGALIZÁCIA)**

Osvedčujem, že: **Viera Nádaská**, dátum narodenia: **13.04.1961**, rodné číslo: **615413/7330**, pobyt: **Albína Brunovského 6, Bratislava, Slovenská republika**, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom: doklad totožnosti - občiansky preukaz, číslo: **HJ345831**, uznal(a) podpis na tejto listine za vlastný. Poradové číslo knihy osvedčenia pravosti podpisov: **O 1153554/2021**.

Bratislava - mestská časť Ružinov dňa 15.12.2021

.....  
Andrea Mojtoová  
zamestnanec  
poverený notárom



**OSVEDČENIE O PRAVOSTI PODPISU NA LISTINE  
(LEGALIZÁCIA)**

Osvedčujem, že: **Ing. Branislav Lukáč**, dátum narodenia: **25.07.1972**, rodné číslo: **720725/8102**, pobyt: **Mínešská 1677/19, Bratislava-Rusovce, Slovenská republika**, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom: doklad totožnosti - občiansky preukaz, číslo: **JE928172**, uznal(a) podpis na tejto listine za vlastný. Poradové číslo knihy osvedčenia pravosti podpisov: **O 1153555/2021**.

Bratislava - mestská časť Ružinov dňa 15.12.2021

.....  
Andrea Mojtoová  
zamestnanec  
poverený notárom

**Upozornenie:**

Notár legalizáciou neosvedčuje pravdivosť skutočností uvádzaných v listine (§ 58 ods. 4 Notárskeho poriadku)

## PLNOMOCENSTVO

**STRABAG s.r.o.**

Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava,  
IČO 17 317 282

Zast.: Vierou Nádaskou, konateľkou

a Ing. Branislavom Lukáčom, konateľom

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sro, Vložka číslo:  
991/B.

### splnomocňuje

Ing. Jána Lietavu, nar. 22.4.1967, bytom Vyšná Hutka 149, 040 18 Vyšná Hutka

aby uvedenú spoločnosť STRABAG s.r.o. zastupoval pri všetkých úkonoch pri zadávaní verejných zákaziek s predpokladanou cenou do 3,0 mil. € (slovom tri milióny Eur) bez DPH a zastupoval pri všetkých úkonoch v obchodných veciach, pokiaľ hodnota jedného úkonu nepresiahne 3,0mil. € (slovom tri milióny Eur) bez DPH.

Splnomocnenec je oprávnený najmä, na preberanie súťažných podkladov, podpisovanie ponuky, akýchkoľvek prehlásení, ktoré vyžaduje obstarávateľ a akýchkoľvek súvisiacich dokumentov pre súťaž, podanie ponuky, účasť na otváraní ponúk, podávať návrhy na preskúmanie úkonov zadávateľa, uzatvárať zmluvy o dielo na stavbu, uplatňovať nároky z uzatvorených zmlúv a potvrdzovať plnenie.

Splnomocnenec jedná a podpisuje vždy spoločne s ďalšou splnomocnenou osobou.

Toto plnomocnenstvo platí do skončenia pracovného pomeru splnomocnenca, alebo do jeho odvolania.

Dňom prijatia tohto plnomocnenstva všetky skoršie plnomocnenstvá zanikajú.

Dňa 16.06.2017

.....  
Viera Nádaská  
konateľka

.....  
Ing. Branislav Lukáč  
konateľ

Splnomocnenie prijímam: Ing. Ján Lietava

Dátum prijatia plnej moci: 16.6.2017

Podpis splnomocnenca: .....

Tento odpis (fotokópia) súhlasí doslovne  
s prvopisom / odpisom / fotokópiou overeným(ou)  
na Obecnom úrade v Blažiciach ..... 2 ..... stránkovým  
zapísaným v evidencii osvedčení pod č. 283/18  
Správny poplatok ..... 4 ..... € zaplatený v hotovosti.  
V Blažiciach dňa: 2. NOV. 2013 o ..... hod.  
č. dokl. 24/8 Podpis: /



## OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: Ing. Branislav Lukáč, dátum narodenia 25.7.1972, r.č. 720725/8102, bytom Turčianske Teplice, Teplická 898/30, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - úradný doklad: Občiansky preukaz, séria a/alebo číslo: EB308511, ktorý(á) podpis na listine uznal(a) za svoj vlastný. Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo O 489545/2017.

Bratislava dňa 22.6.2017

.....  
JUDr. Alan SCHWARTZ  
notársky kandidát poverený  
notárom JUDr. Ivanom Macákom  
so sídlom v Bratislave



## OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: Viera Nádaská, dátum narodenia 13.4.1961, r.č. 615413/7330, bytom Bratislava, Kresánkova 3471/22, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - úradný doklad: Občiansky preukaz, séria a/alebo číslo: EK994211, ktorý(á) podpis na listine uznal(a) za svoj vlastný. Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo O 489546/2017.

Bratislava dňa 22.6.2017

.....  
JUDr. Alan SCHWARTZ  
notársky kandidát poverený  
notárom JUDr. Ivanom Macákom  
so sídlom v Bratislave

Tento odpis (fotokópia) súhlasí doslovne  
s prvopisom / odpisom / fotokópiou overeným(ou)  
na Obecnom úrade v Blažiciach ..... 2 ..... stránkovým,  
zapísaným v evidencii osvedčení pod č. 280/2017  
Správny poplatok ..... 4 ..... € zaplatený v hotovosti.  
V Blažiciach dňa: 13. NOV. 2017 o ..... hod.  
č. dokl. 26/2017 Podpis: /

**Upozornenie!** Notár legalizáciou  
neosvedčuje pravdivosť skutočností  
uvádzaných v listine (§58 ods. 4  
Notárskeho poriadku)